

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**  
**QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI**

**ISHCHI O'QUV REJASI**

Ta'lim yo'nalishi: 60810700 – Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va  
qayta ishlash texnologiyasi  
2024-2025 o'quv yili (1-kurs uchun)  
Akademik daraja – BAKALAVR  
O'qish muddati - 5 yil  
Ta'lim shakli – sirtqi  
**I. O'QUV REJASI**



**“TASDIQLAYMAN”**

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti  
rektorining o'rinbosari  
**O.Sh.Bazarov**  
2024 yil

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabanning o'quv yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Jami kreditlar																														
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1- kurs					2- kurs					3- kurs					4- kurs						5- kurs					1- kurs					2- kurs					3- kurs					4- kurs					5- kurs				
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)		Kurslardagi haftalar soni					Kurslardagi kreditlar soni					Semestrlar					Semestrlar						Haftalar taqsimoti					Kredit taqsimoti																								
			soat	%							6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32	33																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33																										
			I.00.		<b>Majburiy fanlar</b>	4920	68,3	750	284	270	166	30	3ki	4170	110	100	54	72	128	82	74	74	56	0	24	22	12	20	24	18	16		16	12	0	164																										
I.01.	O'EYTB1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		18	8			10		102	8.0.10.										4										4																														
I.02.	DINB1204	Dinshunoslik	120		18	8			10		102		8.0.10.										4									4																														
I.03.	FALB1204	Falsafa	120		18	8			10		102		8.0.10.										4									4																														
I.04.	XJTNB13408	Xorijiy til	240		36		36				204			10.0.8.	8.0.10.									4	4							8																														
I.05.	O'T O'SQB1104	O'zbek (rus) tili: O'zbek tilini sohada qo'llash	120		18		18				102	0.18.0										4										4																														
I.06.	JMSB1204	Jismoniy madaniyat va sport	120		18		18				102		0.18.0										4									4																														
I.07.	ENMSB1404	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120		18	8	10				102			8.10.0.										4								4																														
I.08.	ANFKBKB1106	Analiitik, fizkolloid va bioorganik kimyo	180		28	10		18			152	10.0.18.										6										6																														
I.09.	BO'FZB11208	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	240		36	18		18			204	10.0.8.	8.0.10.									4	4									8																														
I.10.	MTKB1106	Mutaxassislikka kirish	180		28	10	18				152	10.0.18.										6										6																														
I.11.	MHKGB1504	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		18	8	10				102				8.10.0.									4								4																														
I.12.	OOKTB1206	Oziq-ovqat kimyosi va tahlili	180		28	10	8	10			152		10.8.10.									6										6																														
I.13.	ETRASB14508	Elektrotexnika va raqamlashtirish asoslari	240		36	18	18				204			10.8.0.	8.10.0.									4	4							8																														
I.14.	MKBB1506	Mikrobiologiya	180		28	10		18			152				10.0.18.										6							6																														
I.15.	MTB1506	Muhandislik termodinamikasi	180		28	10	18				152				10.18.0.										6							6																														
I.16.	YIB1304	Yashil iqtisodiyot	120		18	8	10				102			8.10.0.									4									4																														
I.17.	QXMSSB16708	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini standartlashtirish va saqlash	240		36	18	8	10			204					10.4.4.	8.4.6.									4	4					8																														
I.18.	ATJQB1606	Asosiy texnologik jarayonlar va qurilmalar	180		28	10	8	10			152				10.8.10.											6						6																														
I.19.	AGBAB1806	Agrobiznes asoslari	180		28	10	18				152								10.18.0.										6			6																														



1	2	3	4	5	45	7	8	9	10	11	-41	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
1.20.	EAMMB1706	Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi	180		28	10	18				152							10.18.0.										6				6			
1.21.	MSB15608	Mevachilik va sabzavotchilik	240		36	18		18			204					10.0.8.	8.0.10.									4	4					8			
1.22.	QXMQTB13408	Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini quritish	240		36	18		18			204			10.0.8.	8.0.10.									4	4							8			
1.23.	BSEMIBSB15608	Bog' dorchilik va sabzavot ekin mahsulotlariga ishlov berish va saqlash	240		36	18	8	10		ki	204					10.4.4.	8.4.6.									4	4					8			
1.24.	MSQITB17810	Meva-sabzavotlarni qayta ishlash texnologiyasi	300		46	18	10	18		ki	254							10.0.18.	8.10.0.									6	4			10			
1.25.	OOMSBB1906	Oziq-ovqat mahsulotlarini sensorik baholash	180		28	10		18			152									10.0.18.										6		6			
1.26.	QIKJLAB 1906	Qayta ishlash korxonalarini jixozlari va loyihalash asoslari	180		28	10	18				152										10.18.0.									6		6			
1.27.	OOMQQMB1806	Oziq-ovqat mahsulotlarini qadoqlash va qadoqlash materiallari	180		28	10	18			ki	152								10.18.0.										6			6			
<b>2.00.</b>	<b>TFE1104</b>	<b>Tanlov fanlari</b>	<b>960</b>	<b>13,3</b>	<b>146</b>	<b>76</b>		<b>70</b>			<b>814</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>32</b>			
2.01.	BIOB2304	Biologiya	120		18	8		10			102			8.0.10.											4								4		
	FAB 2304	Fizika va agrometeorologiya																																	
	BIOFZB2304	Biofizika																																	
2.02.	TAGB2304	Tuproqshunoslik va agrokimyo	120		18	8		10			102			8.0.10.											4								4		
	QTEMB2304	Hayot faoliyati xavfsizligi																																	
	EAMMB2304	Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi																																	
2.03.	MSSHIICHTB 2404	Meva-sabzavotlardan sharbat va ichimlikliklar ishlab chiqarish texnologiyasi	120		18	8		10			102			8.0.10.											4								4		
	SVQB2404	Sovutish va ventilyatsiya qurilmalari																																	
	IPAB 2404	Ipakchilik asoslari																																	
2.04.	SSEMSQTB2906	Subtropik, sitrus ekin mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	180		28	18		10			152									18.0.10.														6	6
	DSQITB2906	Donni saqlash va qayta ishlash texnologiyasi																																	
	AOOXB 2906	Agrarsiyosat va oziq-ovqat xavfsizligi																																	
2.05.	QXMUSSKB 2704	QXMlarini uy sharoitida saqlash va konservalash	120		18	8		10			102							8.0.10.																4	4
	YMTB2704	Yog'-moy texnologiyasi																																	
	SSEMSQTB2704	Subtropik, sitrus ekin mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi																																	
2.06.	QXMSUKZB 2906	QXMlarini saqlashda uchraydigan kasallik va	180		28	18		10			152									18.0.10.														6	6
	ENTB 2906	Entomologiya																																	
	O'XQB 2906	O'simliklarni himoya qilish																																	
2.07.	QXMQIJAB2704	Kartoshkaga birlamchi ishlov berish, saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	120		18	8		10			102							8.0.10.																4	4
	ISDITB2704	Ildizmevalarni saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi																																	
	VTB2704	Vinochilik texnologiyasi																																	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
		Jami:	5880	81,7	896	360	270	236	30	3ki	4984	110	100	108	72	128	82	110	74	112	0	24	22	24	20	24	18	24	16	24	0	196	
	MALAM 1414	Malakaviy amaliyotlar	1320																				2	4	6	8	8	8	8	8	8	8	44
		Yakuniy davlat attestatsiyasi																															0
		Jami:	1320	7,5																		0	2	0	4	0	6	0	8	0	24	44	
		HAMMASI:	7200	100																		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	240	

**IZOH:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
4. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
5. Nazariya va amaliyot yaxinligini ta'minlash uchun talabarning jami 44 naitan malakaviy amaliyoti (1-kursda 2 naita, 2-kursda 4 naita, 3-kursda 6 naita, 4-kursda 8 naita, 5-kursda 24 naita) talabarning asosiy isni joyida o'tkaziladi.
6. Kredit to'plash haftasida o'zlashtirmagan talabalar qayta o'qib o'zlashtirishadi.
7. Sirtqi ta'lim uchun o'quv jarayoni tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.
8. Mazkur ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institutining 2024 yil \_\_\_\_\_ da tasdiqlangan 60810700 – Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi ta'lim yo'nalishining namunaviy o'quv rejasini asosida tuzilgan, hamda 2024-2025 o'quv yilida 1-kurs sirtqi bo'lim talabalariga joriy etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	40	1...10	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot:	44	2,4,6,8,10	
Botanika	2	2	
Q/x mahsulotlarini dastlabki ishlash	4	4	
Q/x mahsulotlarini saqlash texnologiyasi	6	6	
Ishlab chiqarish-texnologik amaliyot	8	8	
Bitiruv ishi oldi amaliyoti	24	10	
Attestatsiyalar	10	1...10	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	6	10	
<b>Jami</b>	<b>100</b>		

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil \_\_\_\_\_ dagi  
№ \_\_\_\_ sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

I.I.Ismailov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

Z.E.Chorshanbiyev

Sirtqi bo'lim boshlig'i

Q.Berdiyev

“Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi” kafedrasi mudiri

M.X.Hakimova